

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Истомина Наталья Леонидовна
2	Дата рождения (полная)	14 августа 1958
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (специальность 01.04.04)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по кафедре физика
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский пр. д.14 https://www.ras.ru physics@gpad.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК»
	Ведомственная принадлежность организации	
	Тип организации	Экспертная деятельность
	Наименование подразделения	Отделение физических наук РАН
	Должность	Заместитель академика-секретаря - нач.отд,
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pogoda, A.P., Petrov, V.M., Istomina, N.L., Boreysho, A.S. Lasers with cavities coupled by a Bragg grating. 2024 International Conference Laser Optics // ICLO 2024 - Proceedings, p. 175. (2024). 2. Istomina N.L., Karyakina L.V, Domestic Photonics Market // Photonics Russia, 2024, 18(3), pp. 218-223 (2024). 3. Истомина, Н. Л. Новинки лазерного оборудования на выставке «Металлообработка-2024» // Фотоника. – 2024. – Т. 18, № 4. – С. 270-277. 4. Istomina N.L. Photonics-2023: There Are More Lasers, Photonics Russia, 2023, 17(4), pp. 262-271 (2023). 5. Истомина Н. Л. Квантовая инициатива // Фотоника. – 2023. – Т. 17, №. 2. – с. 88 (2023). 6. Sementin V.V., Pogoda A.P., Khakhalin I.S., Popov E.E., Boreisho A.S., Petrov V.M., Istomina N.L. Digital Holographic System For Layer-By-Layer Control Of Additively Manufactured Component Quality // Journal of Optical Technology. 2022. Т. 89. № 3. С. 183-190 (2022). 7. Истомина, Н. Л. Заменят ли квантовые компьютеры классические и есть ли альтернатива параллельным вычислениям? // Фотоника. – 2021. – Т. 15, № 4. – С. 348-352. 8. Pogoda A.P., Sergeev A.A., Khakhalin I.S., Popov E.E., Boreisho A.S., Petrov V.M., Istomina N.L. Holographic Reflective Bragg Gratings Of Gain And Their Role In The Operation Of High-Power Pulsed Lasers.// Quantum Electronics. 2020. Т. 50. № 7. С. 658-661 (2020). 9. Истомина, Н.Л. Сквозные технологии: изменение структуры традиционной 	

	<p>промышленности // Фотоника. – 2020. – Т. 14, № 6. – С. 520–523.</p> <p>10. Истомина, Н. Л. Карякина Л. В., Шелемба И. С. Всероссийская стратегическая сессия по направлениям развития фотоники как "сквозной" технологии НТИ // Фотоника. – 2020. – Т. 14, № 1. – С. 12-21 (2020).</p> <p>11. Nepeina K., Istomina N., Bykova O. The Role of Field Training in Stem Education: Theoretical and Practical Limitations of Scalability // European Journal of Investigation in Health Psychology and Education. 2020. Vol. 10. № 1. С. 511-529.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты